

Médoc noir

Vass4R15s366-370



INRA  
SCIENCE & TERRE

Collection Vassal-Montpellier

2878Mtp1

Médoc noir

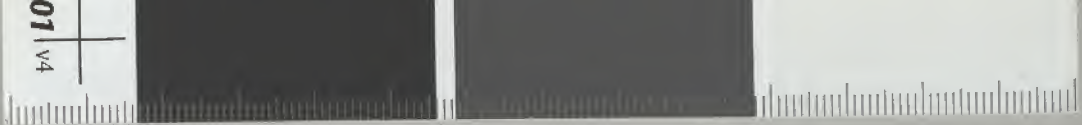
1-29A4 ⊕

2878Mtp1  
Médoc noir  
Vass4R15s366-370













DESIGNATION *Médoc noir ni*  
CLOS 1 PLANCHE 29 RANG A Souche 4

Vigueur : 2

PORT : érig -  $\frac{1}{2}$  érig - couché

Pédoncule : L - M - C

Millerandage : 2

Date de Véraison : 26.7.73

Date de Maturité : 7.8.73  $\times - 1$

Pourriture : 0

GRAPPE : G - M - P : L - M - C

BAIE : TG - G - M - P <sup>13</sup>

disc. - sph. - ell. - ov.

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N

SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 <sup>18</sup>  
s2 <sup>6</sup>  
s3 <sup>6</sup>  
s4 <sup>6</sup>  
s5 <sup>4</sup>

avec pépins - apyrène

JUS : inc. - coloré

DESIGNATION : *Médoc noir*

CLOS 1 PLANCHE 29 RANG A Souche 4

Vigueur : 2,5

PORT : érig -  $\frac{1}{2}$  érig - couché

Millerandage : 0,5

Date de Véraison :

Date de Maturité : 29.7.76  $\times - 2$

Pourriture : 0 <sup>12</sup>

GRAPPE : G - P : L - M - C

BAIE : TG - G - M - P <sup>15</sup>

disc. - sph. - ell. - ov.

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N

SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 <sup>18</sup>  
s2 <sup>12</sup>  
s3 <sup>12</sup>  
s4 <sup>12</sup>  
s5 <sup>7</sup>

avec pépins - apyrène

JUS : inc. - coloré

DESIGNATION : *Médoc noir*

CLOS 1 PLANCHE 29 RANG A Souche 4

Vigueur : 2

PORT : érig -  $\frac{1}{2}$  érig - couché

Millerandage : 4

Date de Véraison : 11.7.

Date de Maturité : 3.8.77  $\times - 2$

Pourriture : 0 <sup>12</sup>

GRAPPE : G - M - P : L - M - C

BAIE : TG - G - M - P <sup>14</sup>

disc. - sph. - ell. - ov. -

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N

SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 <sup>18</sup>  
s2 <sup>4</sup>  
s3 <sup>4</sup>  
s4 <sup>1</sup>  
s5 <sup>10</sup>

avec pépins - apyrène

JUS : inc. - coloré

DESIGNATION : *Médoc noir*

CLOS 1 PLANCHE 29 RANG A Souche 4

Vigueur : 2,5

PORT : érig -  $\frac{1}{2}$  érig - couché

Millerandage : 2

Date de Véraison : 18.7.78  $\times$

Date de Maturité : 17.8.78  $\times - 1$

Pourriture : 0 <sup>11</sup>

GRAPPE : G - P : L - M - C

BAIE : TG - G - M - P <sup>15x15</sup>

disc. - sph. - ell. - ov. -

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N

SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 <sup>3</sup>  
s2 <sup>0</sup>  
s3 <sup>6</sup>  
s4 <sup>1</sup>  
s5 <sup>11</sup>

avec pépins - apyrène

JUS : inc. - coloré



Année : 1974

Emplacement ..... 1. 29 A. 1 ..... Désignation Médoc noir

	Nombre Total d'yeux	D A T E S				
		17-3				
1	2	2	x			
2	4	3	x			
3	2	2	x			
4	2	1	x	De 24-3-74	+4	
5	2	1	x			

Année : 1975

Médoc noir

Emplacement ..... 1. 29 A. 4 ..... Désignation /.....

	Nombre Total d'yeux	D A T E S				
		24-2	3-3	6-3		
1	3	0	0	0		
2	2	1	1	1	x	
3	4	0	0	1		
4	4	0	1	2	x	
5	4	1	1	2	x	-7

De 6-3-75

Année : 1-29-A4 Médoc noir  
Emplacement ..... Désignation .....

	Nombre Total d'yeux	D A T E S					
		10-3	15-3	18-3	22-3		
1	8						
2							
3	6	0	1	2	5		
4	4	1	2	3	3		
5	4	0	0	0	3	+4	

D & 20-3-76

ANNEE: 1994

NCM Médoc noir.

287801

EMPLACEMENT 1 29 A4

~~4215 A 366.370~~

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti- lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	2			0	3	22.5	24.5	26.5				
2	3			1			+1					
3	2			2								
4												
5	2			0								

Grappe : G - M - P Dim :      Compacité: L - M - C  
 Pour :      Mill :  
 Baie : TG - G - M - P Dim :  
          disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus  
 Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N      Jus : inc - coloré  
 Saveur : s - m - ar - fox - herb  
 Pépins : avec - apyrène  
 Port :      Vigueur :



Désignation : *Médoc noir*  
Emplacement : *1-29A4 4-5*

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

- 41 - épanoui (1) - moyen 2 - globuleux 3.  
41 - glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) <sup>dit</sup> - duveteux 8 -  
cotonneux 9.  
42 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 -  
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées (6) -  
entièrement bronzé (7) - vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

- étalées (7) - en gouttière (8) - autres 9.  
43 - glabres (4) - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses (7) <sup>1<sup>re</sup></sup> -  
duveteuses 8 - cotonneuses 9.  
44 - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -  
à liséré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 -  
à plages bronzées (6) - entièrement bronzées (7) -  
vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est  
à liséré carminé, la couleur de la 2<sup>e</sup> et de la 3<sup>e</sup> feuille  
détachées sera notée.

*Calvo 72*

Désignation : *Médoc noir*  
Emplacement : *A-29 A4 s.5*

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne

- 45 - Nervures : glabre ④ - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 46 - Limbe : glabre ④ - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux 9.
- à limbe plan ① - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 47 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 -  
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées ⑥ - entièrement  
bronzé 7 - vert ⑧ - autre 9.
- 48 - à pétiole glabre ④ - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 48 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

- à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé ⑨.
- 49 - glabre ② - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4 -  
sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.  
entièrement 8 - partiellement 9.

(I) FLEUR.

- bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3
- 8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

*Calvo72*



N° ordre

Médac noir

Désignation :

1.29 A4

VASSAL

Planche

côté N°

Souche

1

2

3

4

5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 50 - mérithalle : dos coloré ① - à raies 2 - vert 3.  
ventre coloré ⑦ - à raies 8 - vert 9.
- 51 - noeuds : dos coloré ① - à raies 2 - vert 3  
ventre coloré ⑦ - à raies 8 - vert 9.
- 52 - vrille : verte ① - jaune 2 - rouge clair ③ *base*  
rouge foncé 4.
- 52 - bourgeon : coloré ⑦ - vert 8.

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9.

Calvo

N° d'ordre

Désignation

VASSAL planche côté N° souche 1 2 3 4 5.

GRAPPE

- 12
- 24 - Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite 3.
- 24 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte 6.
- 24 - A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long 9.
- 25 - A pédoncule herbacé 1 - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.
- 25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré 5.

BAIE

- 26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne 3 - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière 8.
- 27 - de couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.
- 27 - Très pruinée 7 - pruinée 8 - non pruinée 9.  
Coloration régulière 1 - irrégulière 2.
- 28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncoovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7. arquée 8 - autre 9.
- A ombilic persistant 1 - non persistant 2.
- 29 - A section transversale : régulière 3 - irrégulière 4 - côtelée 5.
- 29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée 7.
- 29 - A jus incolore 1 - coloré 2.
- 33 - A peau fine 3 - moyenne 4 - épaisse 5.
- 33 - A pulpe charnue 6 - juteuse 7 - molle 8.
- 30 - A saveur neutre 1 - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 herbacé 6 - spéciale 7.
- 31 - A pédicelle long 1 - moyen 2 - court 3.
- 31 - A pédicelle de couleur : verte 4 - rouge 5 - irrégulière 6.
- 31 - A bourrelet de couleur verte 7 - rouge 8 - irrégulière 9.
- 32 - A bourrelet évident 1 - peu apparent 2.
- 32 - A pinceau : court 4 - moyen 5 - long 6.
- 32 - A pinceau : coloré 8 - non coloré 9.
- 33 - De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile 2.

Calvo 74



DETERMINATION /  
EMPLACEMENT /

Médac noir  
1.29A4 4-1

SARMENT DE VIGNE

- Sarment** : long (1), moyen (2), court (3).  
: grêle (1), fort (2). *moyen*  
: ramifié (1), peu ramifié (2).
- Ecorce** : adhérente avec lenticelles (1), résistante se  
détachant en lames (2).
- Section transversale** : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3),  
autre (4).
- Surface** : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4),  
: pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3)  
: glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils  
massifs (4), sétueux (5), voluté (6), aranéeux (7),  
duveteux (8), cotonneux (9).  
: entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3)
- Villosité** : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).
- Noeuds** : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).
- Mérithalle de longueur moyenne** : ..... 10 ..... cms  
: gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4),  
marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7),  
autre (8).  
: uniforme (1), à raies (2), à bandes (3), ou noeuds (4)  
: plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2),  
beige (3), marron clair (4), marron foncé (5),  
brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
- Yeux** : pointus en dard (1), coniques (2), arrondis (3).  
: marron (1), brun rouge (2), gris (3).
- Cordon pétioleaire** : étroit (1), large (2).  
: saillant (1), effacé (2).  
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2);  
rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Calvo 74

N° d'ordre : m

Désignation : Médac noir

Origine :

Emplacement : d1 pl es A4

- 8 - Angle des nervures ..... 1 - (2) - (3) ♀
- 9 - L<sub>1</sub>/L ..... (1) - (2) - (3).
- 10 - L<sub>2</sub>/L ..... (1) - 2.
- 11 - Lobes ..... 1 - 3 - (5) - (7) - 9.
- 12 - S. lat. sup. (prof.) ..... 0 - 1 - 2 - (3).
- 13 - S. lat. inf. (prof.) ..... 0 - 1 - (2) - 3.
- 14 - S. pét. (forme) ..... 1 - 2 - (3) - (4) - 5 - 6.
- 15 - S.L.S. (forme) ..... 0 - 1 - 2 - (3) - 4 - (5) - 6 - (7) - (8).
- 16 - Dents : forme ..... 1 - 2 - (3).
- 17 - Dents : Méd/B ..... 1 - (2) - 3.
- 18 - Angle lob. term. ..... (1) - (2) - 3.
- 19 - Base nerv. (gar. ou dég.) ..... 1 - (2) - 3.
- 20 - Nombre de dents : S.P. .... 1 - 2 - (3) - (4) - (5) - (6) - (7) - 8 - 9.
- 21 - Angle L<sub>3</sub> ~~KL~~ L'<sub>3</sub> ..... (1) - 2 - 3.
- 22 - Largeur S.P. .... 1 - 2 - (3) - (4) - (5).
- 23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :
- Direction : 1 - (2) - 3.
- Forme : (4) - 5.
- Médiane/Base : 6 - (7) - (8).

Domergue 80



Désignation :

Médoc noir

Emplacement :

1-29A4 4-5

FEUILLE ADULTE.

colonne

34 - petite 1 - moyenne (2) - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre (4) - sétoux 5 -  
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre (4) - sétoux (5) - velouté 6 -  
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9. *à très lgt.*

35 - limbe : glabre (4) - sétoux (5) - velouté 6 -  
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté (5).

Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté (5).

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -  
grossièrement bullée (4) - gaufrée 5 -  
plissée au point pétioilaire 6.

37 - Nervures : Face supérieure : verte (1) - point pétioilaire rouge 2 -  
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

38 - Face inférieure : verte (1) - partiellement rouge 3 -  
entièrement rouge 4.

Couleur : vert jaune 1 - vert franc (2) - vert foncé 3 -  
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - long 1 - moyen (2) - court 3.

39 - glabre (4) - sétoux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 -  
totalement 9.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 -  
totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré (2) - autre 3.

angle pétiole/limbe : inférieur à 90° 1 - égal à 90° 2 -  
supérieur à 90° 3.

angle pétiole/rameau; inférieur à 90° 1 - égal à 90° 2 -  
supérieur à 90° 3.

Calvo 73